	# Evaluación de Simulacro	

Departamento / Department TMF Earthworks

	Fuego/Fire	**x**	**Extricacion/Extrication**		**Medico / Medical**	**x**	**Rescate / Rescue x**
	Insp/ Insp		**Matpel / Hazmat**	**x**	**Otros / Other**		

Evaluador: Emanuel Moran **Fecha: 22/07/2024**

Lugar: IMR Camino Este frente a WRP05

Señor observador: Registre cronológicamente todas las actividades que se realicen **durante el simulacro**, indicando la hora y la persona que ejecuta la acción.

Tiempo	Actividad	Quien la ejecuta
10:00 am	Llamada centro control (radio)	Jonathan Acosta
10:01 am	Llamada a supervisor	Eustorgio González
10:02 am	Se establece puesto de comando	Abdier Abrego | Emanuel Moran
10:02 am	Aviso a brigadista traer spill kits	Abdier Abrego
10:03 am	Coordinacion de vigias	Abdier Abrego | Emanuel Moran
10:03 am	Control de derrame hidrocarburo	Abdier Abrego
10:04 am	Primeros auxilios al operador por parte de brigadistas	Jonathan Acosta | Eustorgio González | Orlando Moreno
10:06 am	EMR llegan al sitio de incidente	David Pinto
10:08 am	Conato controlado	David Pinto
10:09 am	Cierre de Sistema electrico	David Pinto
10:12 am	Traslado de operador a clinica cobre (ambulancia)	Maquil Carrera
10:13 am	Bomberos enviaron a revisar huella del derrame de hidrocarburos en afluente	David Pinto
10:15 am	Se coordina movilizacion de excavadora para confeccionar berma de contencion de hidrocarburos	Abdier Abrego | Emanuel Moran
10:18 am	Bomberos notifican que el derrame lleva 150 metros en el afluente	David Pinto
10:21 am	Llega inpector de ambiente	Belkis Gonzalez
10:23 am	Ambiente solicita asistencia de control de derrames	Belkis Gonzalez
10:36 am	Llega equipo de control de derrames Ambiente	Belkis Gonzalez
10:36 am	Cambio de puesto de comando a equipo de ambiente	Belkis Gonzalez
10:52 am	Equipo de ambiente da resultados preliminares de calidad de agua están dentro de los estándares establecidos a centro de control.	Belkis Gonzalez
10:54 am	Se da por terminado el simulacro	Jonathan Acosta

ÍTEM	SÍ	NO	OBSERVACIONES
1. EVALUACIÓN DE LA ACTUACIÓN DURANTE LA EMERGENCIA			
Se cumplieron las acciones definidas y establecidas por parte de los brigadistas durante el simulacro. The actions defined and established by the brigade members during the drill were carried out	x		
¿Se cumplieron las acciones establecidas por parte de los trabajadores durante el simulacro (acataron ordenes, comportamiento apropiado, interés por la actividad)? Were the actions established by the workers during the drill carried out (did they obey orders, appropriate behavior, interest in the activity)	x		
¿Participó el personal relacionado con la emergencia? Did personnel related to the emergency participate?	x		
¿Se desarrollaron las actividades de acuerdo a las recomendaciones de las hojas de seguridad de los materiales o residuos? Were the activities carried out in accordance with the recommendations of the material or waste safety data sheets?	x		
2. EVALUACIÓN GENERAL DE EVACUACIÓN			
Se dio la voz de Alarma. The voice of Alarm was called,	x		
La Alerta y Alarma se escuchó y fue reconocida en todas las áreas. The Alert and Alarm was heard and recognized in all areas.	x		
Todos los empleados y visitantes acataron la señal de Alerta y Alarma. All employees and visitors complied with the Alert and Alarm signal.	x		
Se tiene una adecuada Señalización de las Rutas de Evacuación. There is adequate Signaling of the Evacuation Routes.	x		
Se realizó la Evacuación en orden y sin poner en peligro a los participantes. The Evacuation was carried out in order and without endangering the participants.	N/A		
Se identificó (aron) al (los) líder y/o coordinador (es) de Evacuación. The Evacuation leader and / or coordinator (s) were identified.	x		
El (los) líder o Coordinador (es) de Evacuación ejecutó (aron) con claridad sus funciones. The leader or Evacuation Coordinator (s) clearly carried out their functions.	x		
El (los) líder o Coordinador (es) de Evacuación verificó o validó que el personal a su cargo evacuó su área. The leader or Evacuation Coordinator (s) verified or validated that the personnel under their charge evacuated their area.	x		
Se contó con participación total de las áreas y partes interesadas para la realización del ejercicio. Total participation of the areas and interested parties was counted on to carry out the exercise.		x	No se contó con participación de taller mecanico por falta de personal

3. EVALUACIÓN PUESTO DE COMANDO			
Se estableció el puesto de comando. The command post was established.	**x**		
Se distribuyeron funciones en el puesto de comando. Functions were distributed at the command post	**x**		
En el puesto de comando hubo recursos suficientes (Hojas, marcadores, sistema de comunicación, planos con ubicación de recursos para el control de emergencias y elementos de primeros auxilios). There were sufficient resources at the command post (Sheets, markers, communication system, plans with location of resources for emergency control and first aid items).	**x**		
4. EVALUACIÓN PUNTOS DE ENCUENTRO			
Hubo organización en el o los puntos de encuentro. There was organization at the meeting point (s).	**x**		
Al desplazarse hacia el punto de encuentro, se tomaron todas las medidas de seguridad para los participantes que evacuaron. When moving to the meeting point, all security measures were taken for the participants who evacuated.	**x**		
Se comprobó en el sitio de encuentro el número de empleados y visitantes que evacuaron. The number of employees and visitors who evacuated were checked at the meeting place.	**N/A**		
Los Coordinadores o líderes de evacuación reportaron novedades. The evacuation coordinators or leaders reported news.	**N/A**		
El personal evacuado permaneció en el punto de encuentro hasta recibir la orden de reingreso The evacuated personnel remained at the meeting point until receiving the re-entry order	**N/A**		
Se verificó permanentemente la seguridad en el punto de encuentro. Security was permanently verified at the meeting point.	**N/A**		
Al reingresar después de la evacuación, se tomaron todas las medidas de seguridad. Upon re-entry after evacuation, all security measures were taken.	**N/A**		
5. Respuesta a Emergencia			
Se conformó un puesto de comando de incidente An incident command post was formed	**x**		
El personal conto con su EPP adecuado a la emergencia The staff had their appropriate PPE for the emergency	**x**		
Se activaron los sistemas contra incendios Systems were activated against the correct incident	**x**		
Rescate de Víctimas se realizó de acuerdo a los procedimientos establecidos Victim Rescue was carried out according to established procedures	**x**		
Se Realizaron maniobras de control de Derrame Spill control maneuvers were performed	**x**		
Una vez controlada la emergencia se pasó el mando del Comando del Incidente	**x**		

ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN GUIÓN DE SIMULACRO	RESPONSABLES ESTABLECIDOS	TIEMPOS MEDIDOS	OBSERVACIONES DURANTE EL SIMULACRO
Activación de la alerta	si	si	

Activación de la alarma de emergencia			
Salida de la primer persona			
Salida de la última persona			
Llegada de la primer persona al punto de encuentro			
Llegada de la última persona al punto de encuentro			**Total personas evacuadas: 0**
Reunión general en el punto de encuentro	Inicio		
	Final		
Retorno a las instalaciones	Inicio		
	Final		

COMENTARIOS ADICIONALES

Evaluación de Actividades

Llamada al Centro de Control y Coordinación Inicial

Las primeras actividades fueron ejecutadas de manera oportuna. La llamada al centro de control (10:00 am) y la coordinación de vigías se llevaron a cabo sin demora, facilitando una respuesta organizada.

Control y Primeros Auxilios

La rápida acción para controlar el derrame y brindar primeros auxilios al operador fue efectiva. Las tareas de control del derrame y el traslado del operador a la clínica se realizaron en tiempos adecuados, lo cual es crucial para la seguridad del personal y la contención del incidente.

Control de Derrame y Coordinación

La coordinación de la movilización de la excavadora para crear una berma de contención y el seguimiento del derrame en el afluente se manejaron adecuadamente, aunque la llegada tardía del equipo de ambiente podría haber afectado la eficacia en el manejo del incidente.

Resultados de Calidad del Agua

Los resultados preliminares de calidad de agua reportados a las 10:52 am estaban dentro de los estándares establecidos, indicando que, a pesar de los retrasos, se lograron los objetivos de monitoreo y control de calidad.

Conclusión

El simulacro se llevó a cabo con una respuesta general adecuada, aunque se evidenciaron áreas de mejora, como la participación en talleres y la puntualidad del personal de ambiente. La implementación de las recomendaciones propuestas ayudará a optimizar la respuesta a futuros incidentes y a mejorar la efectividad de los simulacros.